

SCHEDA TECNICA

Respiratore per anestesia a carrello con possibilità di utilizzo ad alti flussi, bassi flussi, flussi minimi per **pazienti adulti, pediatrici e neonatali.**

Batteria interna (minimo 30 min)

Gestione parametri ventilazione e monitoraggio tramite interfaccia utente unica ed ampio video colore (almeno 12 pollici) in grado di visualizzare contemporaneamente 3 curve real time.

Miscelatore elettronico con impostazione della percentuale O₂/Aria, O₂/N₂O

Modalità ventilatorie: volumetrica, pressometrica, manuale/spont, SIMV in volume e pressione, PS, PEEP elettronica regolabile da 0 a 20 cmH₂O anche a gradini, V_t minimo 20ml (in pressometrica e volumetrica)

Trigger regolabile a flusso

Rapporto I :E impostabile almeno da 4:1 a 1:8.

Picco di flusso inspiratorio maggiore o uguale a 120 lt/min

Sistema di aggancio rapido per due vaporizzatori contemporaneamente con selettore meccanico di sicurezza

Testata paziente riscaldata o sistema equivalente

Test iniziale automatico per un totale controllo (elettronico, meccanico, pneumatico, perdite) con dettaglio dei componenti testati.

Sistema di sicurezza di gestione del gas fresco che eviti l'erogazione di miscele ipossiche.

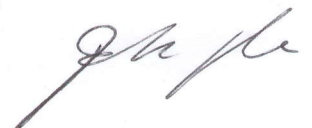
Continuità di ventilazione anche in caso di assenza gas medicali centralizzati.

Uscita esterna per erogazione con sistema va e vieni di miscela gas freschi ed alogenati.

Ulteriori adeguati sistemi di sicurezza per la gestione di casi di emergenza/guasti
Monitoraggio gas ins/esp (O₂, NO₂, 5 alogenati con riconoscimento automatico, CO₂, MAC (correlato all'età paziente) integrato nel respiratore)

Sensore O₂ paramagnetico

Utilizzo di canestri di calce sodata autoclavabile con ampia capacità.



Allarmi di minima e massima sui principali parametri monitorati con allarme MAC e CO2
inspirata per una maggiore sicurezza con utilizzo a flussi minimi. Gli allarmi devono essere
suddivisi per priorità con differenziazione di suoni e colore.

Pulizia e sterilizzazione testata paziente attraverso semplici e rapide operazioni.

Interfacce dati predisposte alla comunicazione attraverso i più comuni protocolli così da
garantire future interazioni con sistemi di monitoraggio emodinamico.

Incluso ritiro dei vecchi apparecchi di anestesia.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes that are difficult to decipher as specific letters.